

Pasajes para Europa

Dalla Fontana Buenos

IRA. JUNTA 130

SANTA FE

12807 Pie.

Organización de la futura facultad de química industrial

El doctor Joaquín Gallán (h.), uno de los hombres jóvenes más destacados de nuestro país, ha emprendido la tarea de organizar la futura Facultad de Química Industrial de la Universidad del Litoral, lo cual es un trabajo de gran importancia y que merece ser mencionado.

Se trata de un trabajo serio, cuya relevancia recomendamos a todos los que se interesan por la cultura universitaria.

En el año 1928, el doctor Gallán, en su calidad de Director del "Santa Fe", don Salvador Espinosa. — Presente.

Estimado señor: La campaña en pro de una Universidad Nacional para el Litoral Argentino ha triunfado; pero el mucho ha quedado obsoleto la ley de su creación, mayores serán las dificultades para su organización, principal mente con respecto a la Facultad de Química Industrial.

Es necesario que en su organización intervenga un número de reconocida competencia en asuntos universitarios y expreso absolutamente a nuestro medio para evitar las indecisiones y ambigüedades personales o de círculo.

Fallan ciertos días para que llegue el momento de iniciar la organización y, por el contrario, a la vez que se abre el ciclo de la actividad de la Facultad, nuestra ciudad se muestra apática, indiferente.

La futura Facultad de Química Industrial debe producir en su seno una atmósfera de trabajo, principalmente por la preparación de su profesorado y por el material de trabajo de los estudiantes.

Tengo líneas bien formadas y sólidas respecto a la organización, orientación y planes de la futura Facultad, porque de ella me he preocupado durante los últimos años. Desde julio de 1926, fecha en que el H. C. S. de la Universidad de Santa Fe me encomendó el estudio de este problema, he estado trabajando para la creación de la Facultad de Química Industrial. En estos días, después de muchas reflexiones y de una planeación, he llegado a un punto en el que me he dado cuenta de que el trabajo debe ser más serio y profundo.

Quiero hoy, públicamente, exponer mis reflexiones y una planeación, para que todos los que se interesan en este asunto, puedan tener una idea más clara de lo que se trata.

REFLEXIONES

I. La responsabilidad es muy grande. — No deben malograr la inteligencia embarcándose en estudios que no responden al verdadero fin de su creación.

II. Los estudios científicos de la Universidad de Santa Fe deben adaptarse a la explotación de los productos derivados de las materias primas características de la región (Agricultura, Ganadería y Minería).

a) Industrias agrícolas, ganaderas, derivadas de la explotación de la materia prima, como: azúcar, alcohol, papas, etc.

b) Industrias de transformación de materias primas, como: textiles, etc.

c) Industrias farmacéuticas, productoras de medicamentos, etc.

III. La selección del profesorado, desde la elección de los primeros cursos debe hacerse con verdadero patriotismo. Para todos los materias a excepción de algunas especialidades industriales, puede recurrirse a la enseñanza de la Facultad, en función de interés general. Para algunas especialidades industriales hay que contratar al extranjero. Para esto hay tiempo, pero, para materias de enseñanza de los últimos años.

Los profesores extranjeros contratados. — Los resultados prácticos obtenidos en estos profesores, para nada, no son los que se desearían. El resultado es que el extranjero que se contrata para enseñar en la Facultad, no tiene la suficiente preparación para enseñar en la Facultad. El resultado es que el extranjero que se contrata para enseñar en la Facultad, no tiene la suficiente preparación para enseñar en la Facultad.

no se ha acostumbrado, los profesores por intermedio de los colegas o representantes al ser por mucho de un estado universitario completo que favorece los adelantos científicos y por ende el adelanto de la industria.

La segunda causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La tercera causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La cuarta causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La quinta causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La sexta causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La séptima causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La octava causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La novena causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La décima causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La undécima causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La duodécima causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La trece causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La catorce causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La quince causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

La dieciséis causa también se elimina no buscando personalidades científicas de reconocida reputación, porque además de presentar los inconvenientes ya apuntados, resulta caro y no económico.

personalidad de reconocida competencia en estos asuntos, respecto que no largamente discutido en el I Congreso Nacional de Química del año 1918, donde se acordó la creación de la Facultad de Química Industrial.

PRIMER AÑO
Materias
Complementos de álgebra
y álgebra superior
Complementos de geometría
y geometría analítica
Química general e inorgánica
Dibujo lineal a mano levantada
y lavado de pliego
Total horas semanales: 24

SEGUNDO AÑO
Geometría descriptiva
y perspectiva
Cálculo diferencial y notaciones
de mecánica racional
Química analítica (analítica)
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

TERCER AÑO
Mecánica racional
Mecánica aplicada a las construcciones
Química orgánica IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIer. curso
Total horas semanales: 24

CUARTO AÑO
Mecánica y elementos de máquinas
Química analítica aplicada a la industria
Química industrial Ier. curso, y manual
Química orgánica IIIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIIer. curso
Total horas semanales: 24

QUINTO AÑO
Química industrial IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IVer. curso
Química orgánica IVer. curso
Total horas semanales: 24

PERITO QUÍMICO
Química industrial Ier. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

PRIMER AÑO
Complementos de álgebra
y álgebra superior
Complementos de geometría
y geometría analítica
Química general e inorgánica
Dibujo lineal a mano levantada
y lavado de pliego
Total horas semanales: 24

SEGUNDO AÑO
Geometría descriptiva
y perspectiva
Cálculo diferencial y notaciones
de mecánica racional
Química analítica (analítica)
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

TERCER AÑO
Mecánica racional
Mecánica aplicada a las construcciones
Química orgánica IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIer. curso
Total horas semanales: 24

CUARTO AÑO
Mecánica y elementos de máquinas
Química analítica aplicada a la industria
Química industrial Ier. curso, y manual
Química orgánica IIIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIIer. curso
Total horas semanales: 24

QUINTO AÑO
Química industrial IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IVer. curso
Química orgánica IVer. curso
Total horas semanales: 24

PERITO QUÍMICO
Química industrial Ier. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

PRIMER AÑO
Complementos de álgebra
y álgebra superior
Complementos de geometría
y geometría analítica
Química general e inorgánica
Dibujo lineal a mano levantada
y lavado de pliego
Total horas semanales: 24

SEGUNDO AÑO
Geometría descriptiva
y perspectiva
Cálculo diferencial y notaciones
de mecánica racional
Química analítica (analítica)
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

TERCER AÑO
Mecánica racional
Mecánica aplicada a las construcciones
Química orgánica IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIer. curso
Total horas semanales: 24

CUARTO AÑO
Mecánica y elementos de máquinas
Química analítica aplicada a la industria
Química industrial Ier. curso, y manual
Química orgánica IIIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIIer. curso
Total horas semanales: 24

QUINTO AÑO
Química industrial IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IVer. curso
Química orgánica IVer. curso
Total horas semanales: 24

PERITO QUÍMICO
Química industrial Ier. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

PRIMER AÑO
Complementos de álgebra
y álgebra superior
Complementos de geometría
y geometría analítica
Química general e inorgánica
Dibujo lineal a mano levantada
y lavado de pliego
Total horas semanales: 24

SEGUNDO AÑO
Geometría descriptiva
y perspectiva
Cálculo diferencial y notaciones
de mecánica racional
Química analítica (analítica)
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

TERCER AÑO
Mecánica racional
Mecánica aplicada a las construcciones
Química orgánica IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIer. curso
Total horas semanales: 24

CUARTO AÑO
Mecánica y elementos de máquinas
Química analítica aplicada a la industria
Química industrial Ier. curso, y manual
Química orgánica IIIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIIer. curso
Total horas semanales: 24

QUINTO AÑO
Química industrial IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IVer. curso
Química orgánica IVer. curso
Total horas semanales: 24

de fué aprobado por la totalidad de los quinientos del país, que tributarán luego su importe al pago de la valiosa obra del doctor Damagorovich.

INGENIERIA QUIMICA
Horas semanales
Ier. Cuatrimestre
Teoría Práctica Teoría Práctica

Materias
Complementos de álgebra
y álgebra superior
Complementos de geometría
y geometría analítica
Química general e inorgánica
Dibujo lineal a mano levantada
y lavado de pliego
Total horas semanales: 24

SEGUNDO AÑO
Geometría descriptiva
y perspectiva
Cálculo diferencial y notaciones
de mecánica racional
Química analítica (analítica)
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

TERCER AÑO
Mecánica racional
Mecánica aplicada a las construcciones
Química orgánica IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIer. curso
Total horas semanales: 24

CUARTO AÑO
Mecánica y elementos de máquinas
Química analítica aplicada a la industria
Química industrial Ier. curso, y manual
Química orgánica IIIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIIer. curso
Total horas semanales: 24

QUINTO AÑO
Química industrial IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IVer. curso
Química orgánica IVer. curso
Total horas semanales: 24

PERITO QUÍMICO
Química industrial Ier. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

PRIMER AÑO
Complementos de álgebra
y álgebra superior
Complementos de geometría
y geometría analítica
Química general e inorgánica
Dibujo lineal a mano levantada
y lavado de pliego
Total horas semanales: 24

SEGUNDO AÑO
Geometría descriptiva
y perspectiva
Cálculo diferencial y notaciones
de mecánica racional
Química analítica (analítica)
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

TERCER AÑO
Mecánica racional
Mecánica aplicada a las construcciones
Química orgánica IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIer. curso
Total horas semanales: 24

CUARTO AÑO
Mecánica y elementos de máquinas
Química analítica aplicada a la industria
Química industrial Ier. curso, y manual
Química orgánica IIIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIIer. curso
Total horas semanales: 24

QUINTO AÑO
Química industrial IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IVer. curso
Química orgánica IVer. curso
Total horas semanales: 24

PERITO QUÍMICO
Química industrial Ier. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

PRIMER AÑO
Complementos de álgebra
y álgebra superior
Complementos de geometría
y geometría analítica
Química general e inorgánica
Dibujo lineal a mano levantada
y lavado de pliego
Total horas semanales: 24

SEGUNDO AÑO
Geometría descriptiva
y perspectiva
Cálculo diferencial y notaciones
de mecánica racional
Química analítica (analítica)
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

TERCER AÑO
Mecánica racional
Mecánica aplicada a las construcciones
Química orgánica IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIer. curso
Total horas semanales: 24

CUARTO AÑO
Mecánica y elementos de máquinas
Química analítica aplicada a la industria
Química industrial Ier. curso, y manual
Química orgánica IIIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIIer. curso
Total horas semanales: 24

QUINTO AÑO
Química industrial IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IVer. curso
Química orgánica IVer. curso
Total horas semanales: 24

PERITO QUÍMICO
Química industrial Ier. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

PRIMER AÑO
Complementos de álgebra
y álgebra superior
Complementos de geometría
y geometría analítica
Química general e inorgánica
Dibujo lineal a mano levantada
y lavado de pliego
Total horas semanales: 24

SEGUNDO AÑO
Geometría descriptiva
y perspectiva
Cálculo diferencial y notaciones
de mecánica racional
Química analítica (analítica)
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica Ier. curso
Total horas semanales: 24

TERCER AÑO
Mecánica racional
Mecánica aplicada a las construcciones
Química orgánica IIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIer. curso
Total horas semanales: 24

CUARTO AÑO
Mecánica y elementos de máquinas
Química analítica aplicada a la industria
Química industrial Ier. curso, y manual
Química orgánica IIIer. curso
Física (mecánica, gravitación, acústica)
Química orgánica IIIer. curso
Total horas semanales: 24

SASTRERIA PAGLIA

CORTE ELEGANTE - PRECIOS MÓDICOS
CASA DE CONFIANZA
RIVADAVIA 378 SANTA FE

REUMÁTICOS! vuestro dolor terminó

Usen el Anti-reumático Pan. — De resultado eficaz, rápido y seguro. Está aprobado por el Honorable Departamento Nacional de Higiene, bajo el certificado N.º 4573. Venta libre. Autoridades médicas y numerosas personas curadas lo recomiendan. Se fabrica por el laboratorio químico del Dr. J. C. Pavón y Cia., Catamarca 27-66, Buenos Aires. De Ulises convecionario; Domingo Pastoreo, Cerezo 301, Santa Fe. De venta en todas las farmacias y droguerías. 15393 pie.

VINO TINTO DE MENDOZA DE PRIMERA ZONA

La Palma

Marca Registrada
Produce de Cuyo, Mendoza, región que produce los mejores vinos del país.
DISPONIBLE en Santa Fe y en botellas para venta directa en las bodegas de Cuyo o mayor Drummond (Mendoza).
Únicos convecionarios
Cáncopa, Villa y Cia.
Almacén por mayor
SAN JERONIMO Esq. La JUNTA — SANTA FE

La Anemia-La Clorosis-El Linfatismo

Se combaten con el TONICO RECONSTITUYENTE SOUBEIRAN compuesto con cuerpos orgánicos: anbal y glicofosforato, llevando como vehículo un delicioso licor de cacao, que lo hace tolerante por los estómagos más delicados. — Único convecionario
FRANCISCO LOPEZ
SAN JOSE 841 BUENOS AIRES

Se venden varias propiedades y terrenos situados en puntos inmejorables de esta ciudad

OCCURRIR:
BANCO POPULAR DE SANTA FE

En la mueblería de Isaac Goldin

San Martín 532-534—Teléfono 625
puede usted adquirir muebles sencillos, elegantes y de última creación a precios realmente bajísimos.
Es una de las casas que se ha caracterizado, por poseer muebles de buen gusto, y por un extenso y variado surtido en este respecto.

Maíz semilla

Semillas de Alfalfa, Avena, Cebada

Sal de Cádiz y del país
Harinas, Cereales, Forrajes
Comisiones y Consignaciones
C. Garibay y Cia
Rivadavia 500 - Santa Fe

POR EL CONSEJO DE EDUCACION

LA SOCIEDAD AMIGOS DE LA INFANCIA

En vista de verosímiles circunstancias que ameritan que el Consejo de Educación de la provincia se preste a intervenir alguna a la Sociedad Amigos de la Infancia, y a fin de desvirtuarlos, el Consejo se ha reunido en sesión pública y se ha acordado lo siguiente:
1.º Dejar constancia de que carecen en absoluto de fundamento las versiones recogidas por algunos órganos de publicidad de que la Sociedad Amigos de la Infancia, ha sido declarada por el Poder Judicial, como una sociedad de carácter público.
2.º Declarar que el anteriormente no